## Podešavanja kontrolera:

Na štampanoj ploči kontrolera sa donje desne strane se nalazi pločica sa sedam potenciometara. Redom odozgo prema dole ovi potenciometriimaju funkcije:

1. (trimer R100) podešavanje vremena do redukcije snage vakum pumpe.

Za kontrolu rada vakum pumpe pomoću frekventnog pretvarača vrijeme odgode se može podešavati u opsegu od 0 – 60 sekundi, dok se za kontrolu rada vakum pumpe sa zvijezda-trokut starterom ovaj interval može podešavati u opsegu 0-10 minuta.

1. (trimer R101) podešavanje radne frekvencije vakum pumpe u opsegu od 0 do maksimalne

zadane vrijednosti u meniju frekventnog pretvarača (60Hz)

1. (trimer R102) podešavanje radne frekvencije vakum pumpe za vrijeme redukcije snage kada

niti jedan od punjača nema zahtjev za punjenjem. Podešavanje je u opsegu od 0 do vrijednosti zadane trimerom R101.

1. (trimer R103) podešavanje maksimalnog vremena punjenja za punjače 1,2,3,5,koekstruder.

Timer počinje sa početkom punjenja punjača i ukoliko istekne prije nego je materijal u punjaču dosegao nivo punjenja, aktivira se alarm „isteklo je maksimalno vrijeme punjenja za aktivni punjač. Kontrola se prenosi na sledeći punjač u redu. Interval je od 0 – 5 minuta.

1. (trimer R104) kad nivo materijala u ciklonu desegne senzor, aktivira se alarm „nivo

materijala maksimalan“, a sa njim se aktivira i timer. Vrijeme timera se podešava ovim trimerom. Nakon isteka timera ako nivo materijala u ciklonu nije opao ispod nivoa senzora, blokira se rad mlina. Interval je od 0 – 5 min.

1. (trimer R105) podešavanje vremena punjenja punjača broj 4. Interval je od 0 – 3 minute.
2. (trimer R106) podešavanje broja ciklusa punjenja do sledećeg čišćenja posude vakum

pumpe 1. Podešavanje je od 0 – 500 ciklusa.

U slučaju kvara frekventnog pretvarača, kontrolni krug elektromotora vakum pumpe se jednostavno može prešemirat na zvijezda-trokut starter. Potrebno je ugraditi kontaktere K1, K2, K3, prema električnoj šemi, a na štampanoj pločici kontrolera potrebno je skinuti džamper na konektoru P301 između pinova 3 i 4. Nakon sledećeg uključenja kontroler će raditi u opciji sa kontakterima.